

Hoja de Información del Producto

Descripción del Producto

Petron Gear Shield Synthetic constituye una nueva generación de lubricantes para engranajes abiertos de la industria pesada, que sigue los pasos de los reconocidos y largamente probados lubricantes Petron para engranajes abiertos.

Gear Shield Synthetic es un lubricante de engranajes abiertos transparente que proporciona una película lubricante tenaz en los flancos de trabajo de los engranajes abiertos de toda aplicación que involucre molinos estacionarios rotatorios

Gear Shield Synthetic proporciona una separación extraordinaria entre los dientes de los engranajes, aun en la zona con mayor carga de un engrane.

Los fluidos base de Gear Shield Synthetic combinados con aditivos resistentes a la oxidación y aditivos EP logran que sus cualidades de protección se vean grandemente mejoradas..

Gear Shield Synthetic es la mejor opción para molinos accionados por engranajes abiertos en la industria del procesamiento de minerales.

Características & Beneficios

- Fluido sintético transparente diseñado para lubricar engranes abiertos de molinos
- Aditivos Anti-desgaste y de Extrema Presión proporcionan protección sin paralelo en las zonas de mayor carga a lo largo del diámetro primitivo de los flancos de los dientes
- No deja residuos ni acumulación en raíz de dientes
- Drena fácilmente de las guarda
- Amigable al Medio Ambiente.
- Bombeable fácilmente hasta -18° C, para aplicaciones a menor temperatura puede requerir calentamiento.

Aplicación

Petron Gear Shield Synthetic puede aplicarse por spray, salpicadura, o sistemas de inmersión. Petron Gear Shield Synthetic está diseñado para poder aplicarse en todos los equipos automáticos de lubricación. Petron Gear Shield Synthetic está disponible en cubetas, kegs, tambores, bins, pipas y tanques.

Notas: Petron Gear Shield Synthetic sobrepasa los requerimientos de viscosidad del aceite base de (Fabricantes de Equipo Original) OEM y AGMA para engranes abiertos aplicados con sistemas de lubricación intermitente.

Si usted requiere mayor información, contacte a Petron en: info@petroncorp.com

GEAR SHIELD SYNTHETIC

Propiedad	Método de Prueba	Datos Típicos
Color	Visual	Ambar
Viscosidad, cSt @ 40° C (Sin diluir)	ASTM D445	55,100
Viscosidad, cSt @ 40° C(producto terminado)	ASTM D445	7,200
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	185
Punto de Flama °C	ASTM D92	175
Punto de Escurrimiento °C	ASTM D97	-18
Prevención Corrosión 4 hrs @ 60°C	ASTM D665 B	PASA
4 Bolas, Soldadura, kg (sin diluir)	ASTM D2596	620
4 Bolas, Soldadura, kg (producto terminado)	ASTM D2596	500
Indice de carga, kgf (sin diluir)	ASTM D2596	128
Lincoln Ventmeter, 600 psi	Lincoln VE-1	0°F @ 30 segundos

La emisividad de los instrumentos manuales de toma de temperatura debe ser seteada a 0.60